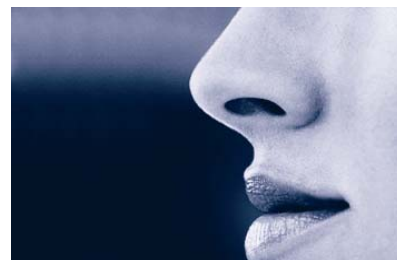


Sistem de aerisire controlata



KNV FreshLine 180/400

In ultimii ani (datorita costurilor) cladirile sunt foarte bine izolate astfel schimbul de aer proaspat scade (comparativ in trecut 1%, astazi 0,1% aer proaspat).

Solutia: aerisirea spatiului la fiecare 2 ore si pierderea energiei calorice acumulata in acest spatiu.

Solutia ideala instalarea unui sistem de aerisire automat FreshLine care reduce costurile de incalzire si aeriseste spatiile mentinand un climat placut si sanatos.



Acolo unde se utilizeaza sisteme de incalzire care economisesc energie trebuie asigurata si aerisirea. RAREINSTAL vine in intampinarea clientilor sai oferindu-le un sistem special conceput de aerisire controlata al locuintei cu castig de energie. El este adaptat in mod optim la sistemul pompei de caldura si asigura pe langa un aer mereu proaspat si un

Das KNV FreshLine 180/400 Wärmerückgewinnungsgerät ist ein in kompakter Bauweise ausgeführtes zentrales Lüftungsgerät für den Einsatz in Wohnungen und Einfamilienhäusern. Die Geräte werden aus Lo-Carbon gefertigt und sind dadurch extrem leicht. Zwei Gleichstrommotoren mit geringer Leistungsaufnahme fördern die Luftströme über einen Gegenstromwärmetauscher mit bis zu 92% Wärmerückgewinnung.

Principiu de functionare:

Prin intermediul unui registru este absorbit aerul exterior care este transportat prin intermediul aparatului de aerisire in spatiul de locuit, preparat si condus prin rețeaua de tevi in spatiile de locuit sau de lucru.

Aerul trecut prin filtru este curatat de polen si impuritati. Aerul poluat din cladire este absorbit prin bucatarii, bai, WC-uri si incaperi umede si retransportat spre aparatul de aerisire a spatiului de locuit. Prin schimbatorul de caldura este recastigata caldura pentru a incalzi astfel aerul aspirat (cand functioneaza pe timp de iarna).

Optional se poate monta un registru de sol care consta dintr-una sau mai multe tevi care se monteaza



Avantaje

- Usor de utilizat
- Aer proaspat pe tot timpul zilei
- Se evita formarea mușegaiului
- Reducerea costurilor de incalzire pana la 92%
- Bypass pentru sezonul cald
- in combinatie cu folosirea unei schimbator de caldura prin colectori orizontali sau din aer care permite racirea aerului in sezonul cald si preincalzirea sa in sezonul rece
- Reduce zgomotul si praful in interiorul locuintei
- Optional senzor Co2
- Optional filtru special contra alergiilor

RAREINSTAL

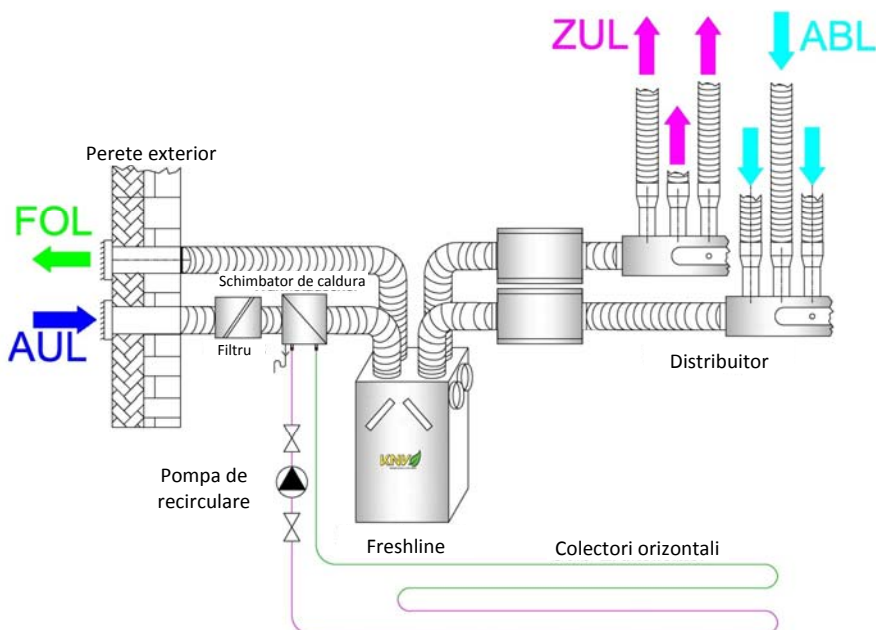


Avantaje:

- Aparat usor si montaj simplu
- Posibilitate de montaj stanga sau dreapta, vertical sau orizontal
- Comanda digitala pentru ajustarea simpla si precisa
- Racord condensatie

Optional:

- Comanda wireless
- Senzor de umiditate
- Senzor CO2



Date tehnice FreshLine 180/400

Posibilitate de montaj: stanga sau dreapta, vertical sau orizontal

Spatiu tehnic: ferit de inghet, minim >10°C

Racorduri: F 8 racorduri Ø 125mm
180 8 racorduri Ø 160 mm

400

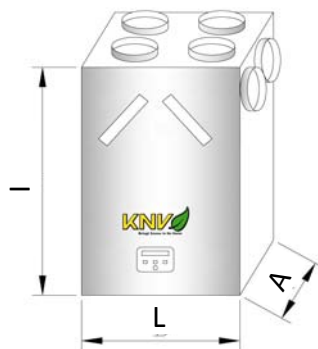
Racord condensatie: 3/4"

Ventilatoare: 2 buc. 48V DC ventilatoare centrifugale

Carcasa: din carbon, alb

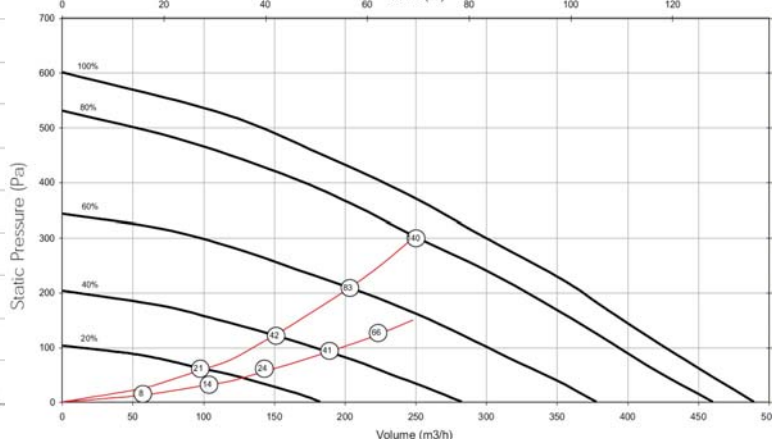
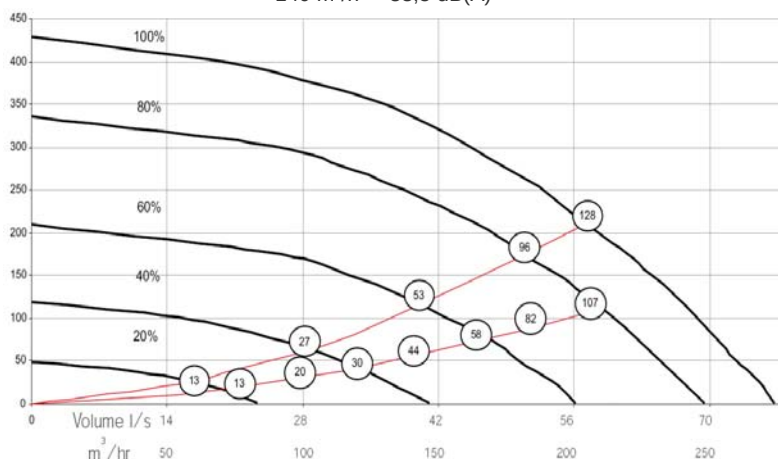
Alimentarea 230V

Schimbator de caldura: Schimbator de caldura in curent incruciat



FreshLine 180 sat
Zgomot F180 la 3m
IxLxA (mm) 550x550x285, 15 kg
120 m³/h ~ 28,4 dB(A)
140 m³/h ~ 33,5 dB(A)

FreshLine 400 sat
IxLxA (mm) 632x785x526, 24 kg



***Modificari tehnice rezervate

Specialistul dumneavoastra:

RAREINSTAL - reprezentant KNV

Tel./fax.: 0268 440 496

Mobil: 0745 564 514

www.RAREINSTAL.ro contact@rareinstal.ro

KNIV
Bringt Sonne in Ihr Heim

klima:aktiv
partner

RAREINSTAL

